

Asociación Argentina del Frío



CATAAR 2014

**VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS
EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION**

Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014,
Centro Miguelete, Buenos Aires



Acto Inaugural de izquierda a derecha, Sr. Hugo Caamaño, Sr. Miguel A. Corigliano, Ing. Roberto R. Aguiló, Ing. Carlos Mitroga, e Ing. Ross Montgomery

Una gran convocatoria tuvo el VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS EN AIRE ACONDICIONADO, (CATAAR 2014) y la EXPO FRIO CALOR ARGENTINA, que se realizaron en paralelo los días 3, 4 y 5 de septiembre

ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation, Refrigeration and Domestic Hot Water
3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

Asociación Argentina del Frío



VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS
EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014,
Centro Miguelete, Buenos Aires

ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation, Refrigeration and Domestic Hot Water
3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

La Asociación Argentina del Frío organizó entre los días 3 y 5 de Septiembre su Congreso Anual, CATAAR 2014, en el Predio Miguelete, donde también se llevó a cabo la Expo Frío Calor Argentina. El **VII Congreso Americano de Tecnologías en Aire Acondicionado y Refrigeración**, contó con una nutrida audiencia de más 100 personas, no sólo de todo nuestro país sino también de otros como Paraguay, Chile, Colombia, Perú, Brasil, Uruguay, EE. UU. y España. El evento fue inaugurado por el Presidente de la AAF, Ing. Roberto R. Aguiló que, como es costumbre, se refirió brevemente al estado de la Asociación y sus planes para el próximo año y también disertó sobre "El Impacto al Medio Ambiente y el Diseño Sustentable". A continuación, el Ing. Ross Montgomery, Orador Distinguido y Ex Vicepresidente de ASHRAE, habló sobre "Building Energy Quotient. ASHRAE's Energy Rating and Benchmarking Program". Al mediodía se hizo un lunch de bienvenida donde los participantes intercambiaron opiniones en un ambiente de camaradería. Por la tarde continuó el Ing. Ross Montgomery con su presentación "ASHRAE High Level Strategic Building Commissioning Process", y cerró el Sr. Manuel López Portela con "La Geotermia como Alternativa Energética Eficiente y Renovable de Futuro. Principios y Aplicaciones".



El Ing. Ross Montgomery, DL de ASHRAE en una de sus dos disertaciones



El Sr. Manuel López Portela, disertante Español que expuso sobre la Geotermia como alternativa Energética Eficiente y Renovable de futuro

Asociación Argentina del Frío



VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS
EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014,
Centro Miguelete, Buenos Aires

ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation and Domestic Hot Water
3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

Energética Eficiente y Renovable de Futuro. Principios y Aplicaciones”. El día jueves 4, por la mañana se desarrolló el panel de discusión sobre “Aspectos de Termomecánica para Certificar LEED en Edificios de Oficinas y Centros de Distribución”. De este panel participaron, el Ing. Armando Chamorro, que ofició de Moderador, el Sr. Diego Conforte, el Ing. Ross Montgomery, el Sr. Carlos Pastor y el Sr. Oscar Moreno, Presidente del Capítulo Argentino de ASHRAE. En este mismo día, se realizaron las presentaciones de las empresas auspiciantes del CATAAR: BGH S.A., MICRICO, DANFOSS S.A., EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, EATON CLIMAVENETA Y ANSAL S.A.

El último día, viernes 5 por la mañana se llevó a cabo un Seminario sobre “Actualidad en Sistemas de Aire Acondicionado”, que estuvo a cargo del Sr. Julio Gallardo Rivas y el Ing. Norberto Becerra.



Ing. Armando Chamorro, Moderador del Panel sobre Certificación LEED en edificios.



El Sr. Julio Gallardo Rivas, (derecha) y el Ing. Norberto Becerra, (izquierda), en el Seminario sobre Actualidad en Sistemas de Aire Acondicionado.

Asociación Argentina del Frío



VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS
EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014,
Centro Miguelete, Buenos Aires

ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation, Refrigeration and Domestic Hot Water
3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

Por la tarde hubo otro Seminario que trató sobre “Nuevos Tipos de Instalaciones en Supermercados”, cuyos disertantes fueron el Arq. Javier Rataboul, el Ing. Germán Smitt y el Ing. Roberto Aguiló, quien después de su presentación, cerró el Congreso junto con el Dr. Rodolfo Mascheroni, Pro-Secretario de AAF.

También el día viernes 5, de 10:00 hs. a 13:00 hs. se llevó a cabo un Taller organizado en conjunto con la Oficina Programa Ozono sobre “Eliminación de Refrigerantes HCFC en Refrigeración Comercial”, cuyos disertantes fueron la Lic. Laura E. Berón, el Sr. Gustavo Tomich, el Sr. Fernando Galante y el Ing. Roberto Aguiló.



El Ing. Roberto Aguiló disertante en el Taller organizado con la Oficina Programa Ozono

Continuando con el Programa de Certificaciones de AAF, al mediodía se tomó examen a once inscriptos para obtener el Certificado de Instalador y Operador de Sistemas de Refrigeración Comercial.

PROXIMO EXAMEN DE CERTIFICACION

19 DE NOVIEMBRE, 18 HS.

**CLASE INFORMATIVA EL 17 DE NOVIEMBRE A LAS 17 HS. EN AV. BELGRANO
553, 3° P. “K”, C.A.B.A., Informes: aafrio@aafrio.org.ar / 011 4343-1560**

**EL 20 DE OCTUBRE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DEL FRIO REALIZARÁ LA 5°
JORNADA DE CAPACITACION CONTINUA Y AL FINALIZAR FESTEJARÁ SU
82° ANIVERSARIO.**

Asociación Argentina del Frío



VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014,
Centro Miguelete, Buenos Aires

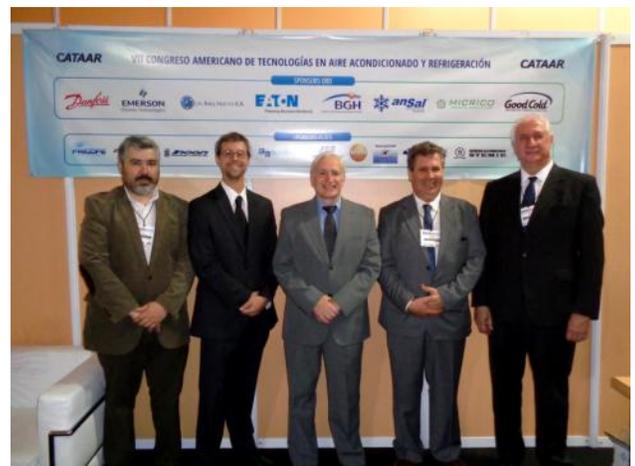
ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation and Domestic Hot Water
3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

COCTEL DE BIENVENIDA DEL CATAAR 2014



El 3 de Septiembre al mediodía se ofreció un Cóctel de Bienvenida donde los asistentes al VII Congreso Americano de Tecnologías en Aire Acondicionado y Refrigeración pudieron hacer networking con sus colegas del País y con los visitantes de entidades extranjeras.

De izquierda a derecha, Ing. Heinrich Stauffer de la Cámara de Climatización y Refrigeración de Chile, Sr. Julio Gallardo, de Quimet, Sr. Daniel Haber, de Refrigeración Lope de Vega, Ing. Carlos Mitroga, Secretario de AAF, Ing. Roberto R. Aguiló, Presidente de AAF y Sr. Roberto E. Aguiló.



De izquierda a derecha, Sr. Julio Gallardo, Ing. Luis Lai, Ing. Roberto R. Aguiló, Sr. Fernando Daima e Ing. Edgardo Kelen

Asociación Argentina del Frío



ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014

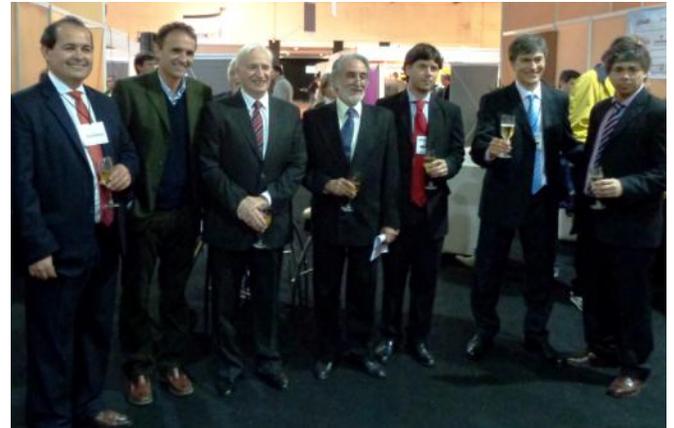
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation, Refrigeration and Domestic Hot Water

3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

Paralelamente al CATAAR 2014, del 3 al 5 de Septiembre, se efectuó la Expo Frío Calor. La AAF estuvo presente con un Stand Institucional donde se difundió la tarea que realiza nuestra Asociación. Unas 3600 personas visitaron la Expo durante los tres días.



A la inauguración de la exposición asistió el Sr. Intendente de San Martín, Gabriel Katopodis. La cinta fue cortada por el Ing. Hernán Cavalieri, Presidente de CACAAV y el Ing. Roberto R. Aguiló por la AAF. En la foto, junto al Sr. Fabián Armagnague, de Arma Productora.



De izquierda a derecha, Sr. Hugo Caamaño, Tesorero de AAF, Sr. Gabriel Katopodis, Intendente de San Martín, Ing. Roberto Aguiló, Ing. Mario Alcoba de CACAAV, Ing. Hernán Cavalieri, Presidente de CACAAV, Sr. Gustavo Tofalo, Secretario de CACAAV y el Sr. Fabián Armagnague de Arma Productora.



En el Stand de AAF, de izquierda a derecha, Sr. Mariano Gallardo, Vicepresidente de la Cámara de Comerciantes de Refrigeración, Ing. Roberto Aguiló, Ing. Alejandro Requesens, P., Presidente de la Cámara de Climatización y Refrigeración de Chile y el Sr. Fabián Armagnague de Arma Productora.



El Ing. Roberto Aguiló con el Sr. Oscar Moreno, Presidente del Capítulo Argentino de ASHRAE y el Sr. Javier Korenko Chmielewski, Miembro de la Comisión Directiva de AAF en el Stand de AAF

Asociación Argentina del Frío



VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS
EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014,
Centro Miguelete, Buenos Aires

ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation, Refrigeration and Domestic Hot Water
3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

Queremos agradecer a las empresas Sponsors que colaboraron con su aporte, a la exitosa realización de la Séptima edición del CATAAR e invitar a todos a auspiciar las próximas Jornadas de Capacitación Continua y el CATAAR 2015

Consultas: aafrio@aafrio.org.ar / 011 4343-1560

Sponsors Oro



EMERSON
Climate Technologies



UN AIRE NUEVO S.A.



Aire Acondicionado Central



MICRICO
PROJECTS, WORKS & MORE



Powering Business Worldwide

CLIMAVENETA



anSal
REFRIGERACION S.A.
Desde 1959



REFRIGERACION COMERCIAL E INDUSTRIAL

Sponsors Plata



www.electrofrig.com.ar



ODEGON SRL
Soluciones En Intercambio Térmico



Asociación Argentina del Frío



VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS
EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014,
Centro Miguelete, Buenos Aires

ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014
Congreso Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation, Refrigeration and Domestic Hot Water
3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

ENTREGA DE CERTIFICADOS DE RECONOCIMIENTO A LOS SPONSORS ORO



Sr. Pablo Alonso de DANFOSS S.A.



Ing. Luis Lai de EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES



Sr. Lucas Andrade de UN AIRE NUEVO



Sr. Jerónimo Lucca de EATON CLIMAVENETA

Asociación Argentina del Frío



VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS
EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014,
Centro Miguelete, Buenos Aires

ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation, Refrigeration and Domestic Hot Water
3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

ENTREGA DE CERTIFICADOS DE RECONOCIMIENTO A LOS SPONSORS ORO



Ing. Rodolfo Di Maio, de ANSAL REFRIGERACION S.A.



Ing. Guillermo Bizzozero de GOOD COLD S.A.

Agrademos, también a las empresas Sponsors que no pudieron estar presentes en el Acto Inaugural

SPONSORS ORO

**BGH S.A.
MICRICO S.R.L.**

SPONSORS PLATA

**BOOSTER GROUP
PFRIGOFE
TESTO S.A.**

Asociación Argentina del Frío



VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014,
Centro Miguelete, Buenos Aires

ExpoFríoCalor ARGENTINA 2014

Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria
International Exhibition of Air Conditioning, Heating, Ventilation, Refrigeration and Domestic Hot Water
3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Argentina

ENTREGA DE CERTIFICADOS DE RECONOCIMIENTO A LOS SPONSORS PLATA



Sr. Germán Ameal de INCON S.A.



Sr. Diego D'Agostino de AIRESUR



Sr. Patricio Pérez Ferreira de JES SERVICIOS



Sr. Rodrigo Salvador de SALVADOR S.H.



Sra. Alalía Castro de ELECTRO FRIG S.R.L.



Sr. Diego Gutierrez de AIRESUR

Asociación Argentina del Frío



CICLO DE CAPACITACION CONTINUA 14 de Agosto de 2014

El Conquistador Hotel, Salón Hidalgo, Suipacha 948, C.A.B.A.

Estas Jornadas forman parte del **Programa de Capacitación Continua**, creado por la **Asociación Argentina del Frío** con el propósito de difundir las actualizaciones que se producen en el rubro e incrementar los conocimientos de sus **Técnicos Certificados**, quienes además con su asistencia obtienen puntaje para renovar su Certificación. Las empresas del sector nos han venido acompañando en esta iniciativa aportando su apoyo, en esta oportunidad el Auspicio fue de DANFOSS S.A.

Los temas tratados fueron:

- “Selección de Condensadores y Evaporadores”, Sr. Hugo Camaño, Tesorero de AAF
- “Soluciones electrónicas de control y monitoreo para instalaciones frigoríficas comerciales (Adapt-Kool, AKSM850 – AKPC351/551 – AKV/AKCC550– AKEM-800)”, Sr. Emiliano Bauta, Danfoss S.A.



A la izquierda, el Ing. Roberto Aguiló, Presidente de AAF, en la Apertura de la Jornada y a la derecha, el Sr. Javier Korenko Chmielewski, Miembro de la Comisión Directiva de AAF en la presentación de las charlas



Al finalizar la Jornada, se sortearon dos entradas para el VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION, (CATAAR 2014) y los ganadores fueron el Sr. Gustavo Corral (izquierda) y el Sr. Alejandro Chaldú, (derecha)

Danfoss



Sede: Av. Belgrano 553, 3er. Piso
oficina "K", (1090) C.A.B.A.
Argentina

Teléfono/fax: (54-11) 4343-1560
E-mail: aafrio@aafrio.org.ar
Web: www.aafrio.org.ar

Asociación Argentina del Frío



La Asociación Argentina del Frío es una entidad civil sin fines de lucro fundada en 1932, cuyo objetivo es promover y difundir el estudio y utilización de la ciencia de la refrigeración, en todos sus diferentes campos de uso.

SU MISIÓN

La Asociación espera contribuir al desarrollo del uso de la refrigeración, tanto en sus fines industriales como para el confort, ya que se ha probado como una herramienta indispensable para la conservación y distribución de productos perecederos, y la climatización en muchos casos se ha transformado de un lujo a una necesidad. Organiza Congresos, Cursos y Seminarios para fomentar la práctica de los temas relacionados con la producción del frío artificial en aplicaciones industriales, comerciales o de confort.

RELACIONES INSTITUCIONALES

La AAF forma parte de la Federación de Asociaciones Iberoamericana de Aire Acondicionado y Refrigeración (FAIAR) como miembro fundador y sostiene relaciones con entidades similares del mundo como ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers), y el Instituto Internacional del Frío (I.I.F.).

QUIENES LA INTEGRAN

Agrupados técnicos y profesionales que trabajan en este campo y también entre sus asociados se encuentran las más importantes empresas y/o instituciones del sector.

Invitamos a asociarse solicitando información en aafrio@aafrio.org.ar

COMISION DIRECTIVA DE AAF

PRESIDENTE:

Ing. ROBERTO RICARDO AGUILÓ

VICEPRESIDENTE:

Sr. MIGUEL ANGEL CORIGLIANO

SECRETARIO:

Ing. CARLOS MITROGA

TESORERO:

Sr. HUGO CAAMAÑO

PROSECRETARIO:

Dr. RODOLFO H. MASCHERONI

PROTESORERO:

Sr. FERNANDO DAIMA

VOCALES TITULARES:

Sr. COSME BASILE

Ing. NORBERTO A. BECERRA

Ing. CARLOS BRIGNONE

Ing. PAULA A. HERNANDEZ

Ing. LUIS LAI

Sr. ALEJANDRO MASTROMATTEO

VOCALES SUPLENTE:

Sr. GERMAN AMEAL

Sr. JAVIER KORENKO

Ing. PABLO SARFIEL

REVISORES DE CUENTAS:

Ing. MARCOS DANIEL BARRAU

Sr. JULIO CAAMAÑO

Ing. EDUARDO HADDAD



www.facebook.com/aafrio